

**En partenariat avec Ephyra, Nir-Industry vous propose une solution analytique performante : OEDTest**

**Les perturbateurs endocriniens**, et plus particulièrement de type œstrogéniques, représentent une problématique sanitaire majeure et actuelle vis-à-vis de la fertilité, du développement et de la santé humaine.

Ils sont potentiellement présents partout : Dans vos matières premières et intrants, à certaines étapes de transformation, fabrication... jusqu'au packaging final avec notamment les interactions & migrations contenant/contenu.

**Notre technologie analytique innovante et brevetée : le test cellulaire OEDTest**

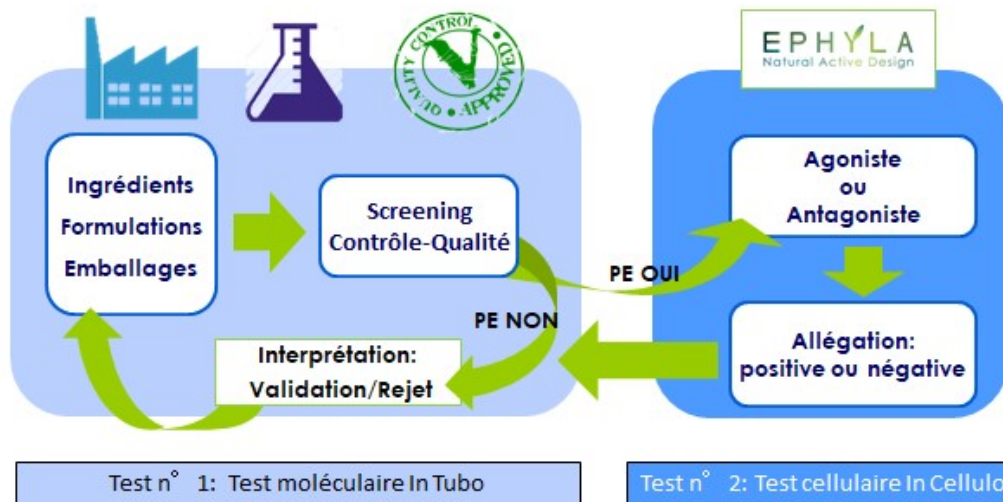
Contrairement aux techniques classiques de laboratoire (HPLC, CPG, Spectrométrie de masse...) qui ne ciblent que les molécules présentes dans leurs bibliothèques de screening, notre technologie cellulaire brevetée **détecte et quantifie toute activité perturbatrice endocrinienne œstrogénique présente** dans vos échantillons.

Notre procédé analytique est conforme aux directives de l'OCDE ainsi qu'à la réglementation cosmétique.

**Notre solution analytique: 3 étapes clés.**

1. **Détection & quantification d'une perturbation endocrinienne œstrogénique présente dans vos matrices**
2. **Détermination de la ou les molécules responsables de cette activité perturbatrice**
3. **Solutions pour éliminer les molécules responsables ou inhiber la fonction perturbatrice présente :**  
Nous proposons un large panel de matières premières & molécules de neutralisation, pour vous permettre de neutraliser définitivement cette problématique de vos produits finaux sans avoir besoin de les reformuler.

Notre offre technique OEDT: 2 tests complémentaires



**Nos domaines d'applications :**

- ✓ Matières premières (alimentaires, cosmétiques, pharmaceutiques, phytosanitaires ou industrielles),
- ✓ Produits d'entretien ou phytosanitaires
- ✓ Produits transformés : Agro-alimentaires, plats cuisinés...
- ✓ Emballages : Interaction Contenant/ Contenu
- ✓ Equipements en contact avec la peau et les sécrétions corporelles...

**Echantillonnage & logistique :**

- ✓ Matière première solide, liquide, poudre, visqueuse, polaire, apolaire (à expédier = mini 10 g)
- ✓ Matériaux emballage, construction, peinture, synthétique, naturel, composite (à expédier = mini 20 g)
- ✓ Matière organique, inorganique, solvant (à expédier = mini 10 g)

Produits finis manufacturés dans leurs emballages, pour évaluer les interactions contenant/contenu en même temps que le produit consommé (à expédier = produit entier dans sa forme commerciale)